

## Gala Arc 1000

EQUIPOS INDUSTRIALES PARA ARCO DE AIRE

Ref.: 3005258

Code: FT3005258V1

Date: 01-08-2024

ES



**Equipo inverter DC para soldadura de arco sumergido**

**Fuente de potencia:**

- Protección termostática con ventilador de refrigeración
- Fácil manejo

**Carro-Devanadora:**

- Diseño robusto que permite un control preciso de los procedimientos de soldadura
- Inicio, parada, llenado de polvo e indicación de recorrido fácil de instalar
- Rotación del eje multiple

**Procesos:** Arco aire

**Materiales:**

Acero al carbono – Inoxidable – Aluminio

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica y calderería – Astilleros –  
 Construcción de equipos y maquinaria –  
 Petroquímica – Industria del automóvil –  
 Industria Ferroviaria – Mantenimiento – Talleres  
 mecánicos – Reparaciones

### Características técnicas

Tensión de alimentación (V)	3-380 +/- 10%
Frecuencia (HZ)	50/60
Potencia nominal de entrada (KW)	53
Corriente nominal de entrada (A)	85
Factor de marcha (40°C, 10 min)	100%
Tensión de vacío (V)	85
Rango de corriente de soldadura (A)	15-1000
Salida nominal (A/V)	1000A/44V
Peso (kg)	93
Dimensiones (mm)	770 x 390 x 860
Protección	IP23S
Clase de aislamiento	F
Refrigeración	AF
Diámetro de electrodo	2,5-3,2-4
Tipo de electrodo	6011,6013,7018,etc
Carbono de arco-aire, diámetro	6,8,10

Ficha Web



## Gala Arc 1000

INDUSTRIAL AIR ARC EQUIPMENT

Ref.: 3005258

Code: FT3005258V1

Date: 01-08-2024

EN

**DC inverter equipment for submerged arc welding****Power source:**

- Thermostatic protection with cooling fan
- Easy handling

**Trolley-Devancer:**

- Robust design allows precise control of welding procedures
- Easy to install, start, stop, powder filling and stroke indication
- Multiple axis rotation

**Processes:** Air arc**Materials:**

Carbon steel - Stainless - Aluminum

**Applications:**

Metal carpentry and boilermaking - Shipyards - Equipment and machinery construction - Petrochemical industry - Automotive industry - Railway industry - Maintenance - Machine shops - Repairs

## Technical characteristics

Supply voltage (V)	3-380 +/- 10%
Frequency (HZ)	50/60
Rated input power (KW)	53
Rated input current (A)	85
Duty cycle factor (40°C, 10 min)	100%
Vacuum voltage (V)	85
Welding current range (A)	15-1000
Rated output (A/V)	1000A/44V
Weight (kg)	93
Dimensions (mm)	770 x 390 x 860
Protection	IP23S
Insulation class	F
Cooling	AF
Electrode diameter	2,5-3,2-4
Electrode type	6011,6013,7018,etc
Air-arc carbon, diameter	6,8,10

Data Web



## Gala Arc 1000

ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL D'ARC À AIR

Ref.: 3005258

Code: FT3005258V1

Date: 01-08-2024

FR



**Équipement à onduleur CC pour le soudage à l'arc submergé**

**Source d'alimentation:**

- Protection thermostatique avec ventilateur de refroidissement
- Manipulation aisée

**Chariot-dévidoir:**

- Conception robuste permettant un contrôle précis des procédures de soudage
- Facile à installer, démarrage, arrêt, remplissage de poudre et indication de la course
- Rotation sur plusieurs axes

**Procédés:** Arc pneumatique**Matériaux:**

Acier au carbone - Acier inoxydable - Aluminium

**Applications :**

Charpenterie et chaudronnerie métalliques - Chantiers navals - Construction d'équipements et de machines - Industrie pétrochimique - Industrie automobile - Industrie ferroviaire - Maintenance - Ateliers d'usinage - Réparations

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (V)	3-380 +/- 10%
Fréquence (HZ)	50/60
Puissance nominale d'entrée (KW)	53
Courant nominal d'entrée (A)	85
Facteur de marche (40°C, 10 min)	100%
Tension du vide (V)	85
Plage de courant de soudage (A)	15-1000
Puissance nominale (A/V)	1000A/44V
Poids (kg)	93
Dimensions (mm)	770 x 390 x 860
Protection de l'environnement	IP23S
Classe d'isolation	F
Refroidissement	AF
Diamètre de l'électrode	2,5-3,2-4
Type d'électrode	6011,6013,7018,etc
Carbone à arc pneumatique, diamètre	6,8,10

Fiche Web

